



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202235701 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120386025. 1

(22) 申请日 2011. 09. 27

(73) 专利权人 唐敬东

地址 256100 山东省淄博市沂源县益民路 1
号沂源县中医医院医保科

(72) 发明人 唐敬东

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

A61M 35/00 (2006. 01)

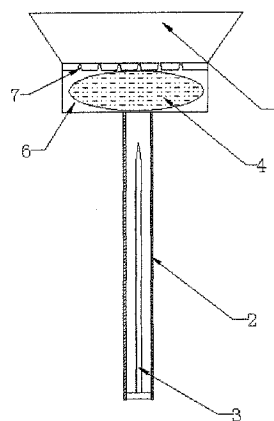
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

医用消毒刷

(57) 摘要

一种医用消毒刷,包括刷头和刷柄,所述刷柄为空心管,刷柄内置针状物,所述针状物能够沿刷柄轴向滑动,刷柄下连接内置消毒液囊的连接座,刷头安装在连接座上,连接座与刷头接触的一端的壁上均匀分布有一个以上的锥形通孔。这样,消毒液囊内置,在整个使用过程中都不会与外界接触,可以避免消毒液被污染。使用时,将活动针状物向下推刺破消毒液囊,消毒液通过通孔浸入刷头,即可用于消毒护理,避免了交叉感染。本实用新型结构简单,设计合理,成本低廉,使用方便、安全、可靠,适合推广使用。



1. 一种医用消毒刷,包括刷头(1)和刷柄(2),其特征在于:所述刷柄(2)为空心管,刷柄(2)内置针状物(3),所述针状物(3)能够沿刷柄轴向滑动,刷柄(2)下连接内置消毒液囊(4)的连接座(6),刷头(1)安装在连接座(6)上,连接座(6)与刷头(1)接触的一端的壁上均匀分布有一个以上的锥形通孔(7)。

2. 根据权利要求1所述的医用消毒刷,其特征在于:所述刷头(1)为球状体、锥形体或圆柱体。

3. 根据权利要求1所述的医用消毒刷,其特征在于:所述刷头(1)采用消毒后的棉球、海绵或者毛刷制得。

医用消毒刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,特别涉及一种医用消毒刷。

背景技术

[0002] 中医院的医护人员经常需要给病患的伤口作消毒处理。而常用的消毒方式是用手术镊子夹持沾有消毒液的棉球反复擦拭,在擦拭过程中需要不断的更换沾有消毒液的棉球,以达到彻底消毒的目的。这种方法不仅操作麻烦,增加了医护人员的工作负担,而且所需要的棉球量很大,造成极大的浪费。另外,镊子接触使用后的棉球再去棉球容器内夹取新棉球会对棉球容器内的其他新棉球造成污染。

[0003] 因此,设计一种可以使用安全、经济节约,不易造成交叉感染的适合医用一次性消毒刷是一个亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种使用安全、经济节约,不易造成交叉感染的医用消毒刷。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种医用消毒刷,包括刷头和刷柄,所述刷柄为空心管,刷柄内置针状物,所述针状物能够沿刷柄轴向滑动,刷柄下连接内置消毒液囊的连接座,刷头安装在连接座上,连接座与刷头接触的一端的壁上均匀分布有一个以上的锥形通孔。这样,消毒液囊内置,在整个使用过程中都不会与外界接触,可以避免消毒液被污染。使用时,将活动针状物向下推刺破消毒液囊,消毒液通过通孔浸到刷头上,即可用于消毒护理,整个消毒处理过程无需反复更换消毒棉球,避免了交叉感染。

[0006] 本实用新型的特征还在于所述刷头采用消毒后的棉球、海绵或者毛刷制得。材料有多种选择,便于生产时就近取材,有利于降低产品成本。

[0007] 本实用新型的特征还在于所述刷头为球状体、锥形体或圆柱体。这样,可以根据不同客户需求设计不同形状的刷头,满足实际需要。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型设计合理,消毒液囊内置,在整个使用过程中都不会与外界接触,可以避免消毒液被外界污染。同时节约了大量的医用棉花,防止了交叉感染的同时提高了工作效率。本实用新型结构简单,设计合理,成本低廉,使用方便、安全、可靠,适合推广使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 根据附图,对本实用新型进行详细的叙述。

[0011] 附图 1 是本实用新型的具体实施例,如图所示,一种医用消毒刷,包括刷头 1 和刷

柄 2, 刷柄 2 为空心管, 刷柄 2 内置针状物 3, 所述针状物 3 能够沿刷柄轴向滑动, 刷柄 2 下接带空腔的连接座 6, 连接座 6 的空腔内设消毒液囊 4, 球状的刷头 1 安装在连接座 6 上, 连接座 6 与刷头 1 接触的一端的壁上均匀分布有一个以上的锥形通孔 7。消毒刷使用时, 医护人员用手指将活动针状物轻轻向下推, 针状物 3 刺破消毒液囊 6, 消毒液通过锥形通孔 7 浸入刷头 1 上, 即可用于消毒护理。这样整个消毒处理过程无需反复更换消毒棉球, 也无需不断沾取消毒液, 避免了交叉感染, 也大大节约了消毒棉球和消毒液, 经济、卫生、方便。

[0012] 本实施例中的刷头 1 采用消毒后的棉球制得。

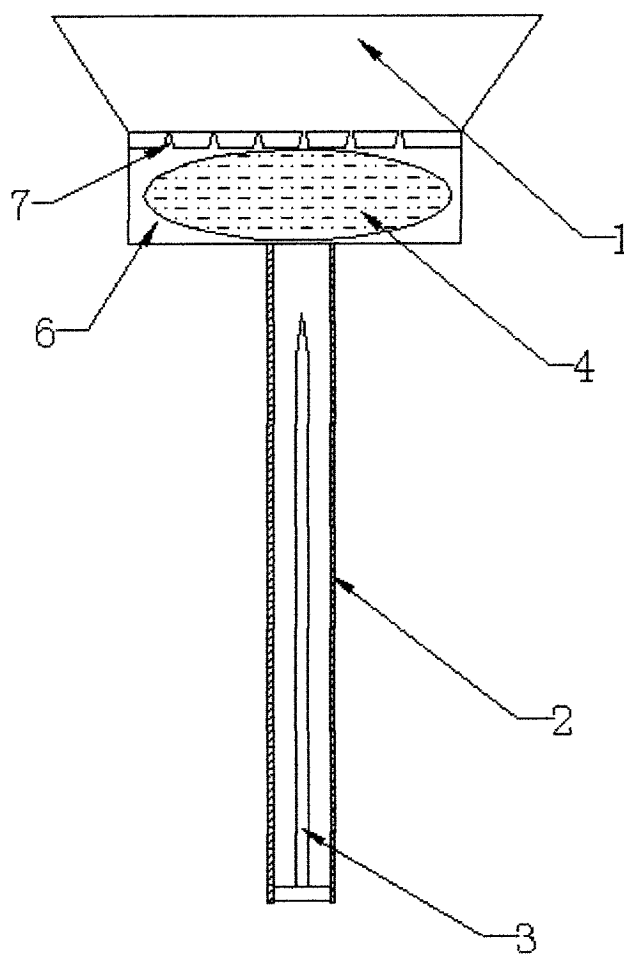


图 1